

# Hydrogéochimie

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 7**

## En bref

- # Langue(s) d'enseignement: Français
- # Ouvert aux étudiants en échange: Non

---

## Présentation

### Description

Cette UE est la seconde partie de l'UE Interactions eau/roche, et qui s'intéresse plus particulièrement aux systèmes karstiques.

### Objectifs

- tracé de diagramme de Piper (avec le code JCHESS)
- prélèvement d'eau sur le site expérimental en hydrogéologie; analyses de cations et anions associées
- calcul de spéciation et saturation des eaux karstiques
- tracer et commenter des diagrammes Eh/pH pour oxyanions (exemple: Sélénium).

## Heures d'enseignement

CM	CM	7h
TD	TD	4h
TP	TP	7h
P-Proj	Pédagogie par projet	4h

## Pré-requis obligatoires

UE Interactions eau/roche

---

## Infos pratiques

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Emmanuel Tertre

# +33 5 49 45 36 57

# emmanuel.tertre@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus